BULLETIN

DU

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

ANNÉE 1940. — N° 7

321e RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM

19 DÉCEMBRE 1940

PRÉSIDENCE DE M. L. GERMAIN

DIRECTEUR DU MUSÉUM

COMMUNICATIONS

Note sur un exemplaire de Crocidura giffardi *de Winton*

Par P. Rode.

Au cours d'une mission en A. O. F. en 1838-39, notre collègue Chopard, Sous-Directeur de laboratoire au Muséum, a rapporté un exemplaire d'insectivore de grande taille, capturé le 4 décembre 1938 à Fada n'Gourma (Haute Volta), dans la maison de l'Administrateur.

Nous avons rattaché cette musaraigne à l'espèce : *Crocidura giffardi* De Winton [1].

1. W. E. de Winton. A new species of shrew from Ashantee. *Ann. Mag. Nat. Hist.* 898-2, p. 484.

Cet exemplaire présente un très grand intérêt pour plusieurs raisons :

C'est d'abord le premier spécimen de l'espèce inscrit dans nos collections. Et, d'après la littérature que nous avons pu consulter, c'est le sixième exemplaire connu.

Le type a été décrit par De Winton d'après un spécimen « ramassé mort » à Morsi sur la route de Kumassi le 30 juin 1898. Kumassi (encore appelé Kumasseo) se trouve en Gold Coast-Pays des Ashantis, au nord du Golfe de Guinée, à 200 km. de la mer.

Dans son ouvrage récent : A check-list of African mammals [1], G. M. Allen en citant la référence de De Winton a fait, comme d'ailleurs, une erreur de situatiòn géographique en indiquant : Mossi (or Mossi) « near Wagadugu, 560 miles northeast of Kumassi — Gold Coast. » Hayman [2].

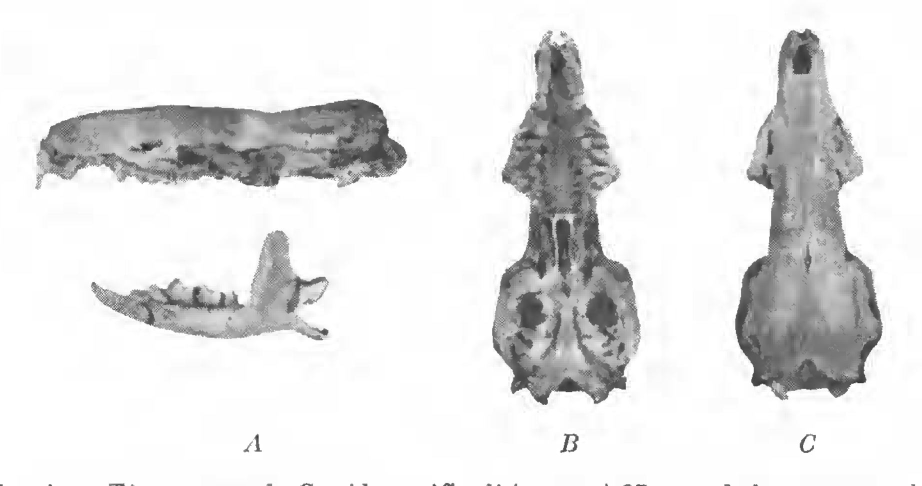


Fig. 1. — Tête osseuse de *Crocidura giffardi* (gr. nat.) 37 mm. de longueur totale.
a — Profil.
b — Face inférieure.
c — Face supérieure.
(Coll. Lab. Mammal. n° 1940-1206).

Le spécimen rapporté par Chopard présente tous les caractères donnés par De Winton : Très grande taille (*C. giffardi* est un des plus grands Soricidés connus). Pelage brun noir très foncé. Queue d'un noir mat. Queue égale aux deux tiers de la longueur du corps environ .

Les dimensions sont les suivantes :

	Exemplaire Chopard	Exemplaire De Winton.
Longueur tête et corps	140 mm.	130 mm.
Longueur de la queue	90 (incomplète)	100

1. G. M. Allen. A check-list of African mammals. *Bull. Mus. of Comp. Zool.* Cambridge, U. S. A. Vol. LXXXIII, 1939, p. 36.
2. R. W. Hayman. On a collection of mammals from the gold coast. *Proc. Zool. Soc., London.* 1935, p. 915-937.

Patte postérieure...........	23	23
Tête osseuse :		
Longueur totale	37	36,1
Largeur	15	15
Contraction interorbitaire.....	7,5	7,1
Longueur condylobasale......	35	33,7
Longueur du palais...........	18	18,5
Rangée dentaire sup..........	17	17
Longueur de la mandibule.....	25	23,9

La tête osseuse dont les caractères ont été rapidement décrits par De Winton n'a pas été figurée. Nous l'avons représentée ici grandeur nature (fig. 1). Elle est de grande taille et massive. Les sutures ne sont pas visibles. La crête lambdoïde forme un bourrelet en V, très saillant, au-dessus de la région occipitale. La dépression située dans la région interpariétale est très nette et marque le point de départ de la crête sagittale qui est relativement peu saillante. Il faut également signaler le très grand développement des apophyses post-glénoidiennes. Les caractères dentaires sont ceux des *Crocidura* et les proportions relatives des dents sont rigoureusement les mêmes que celles de *Crocidura russula* par exemple. On pourrait signaler tout au plus que la légère lobation de l'incisive inférieure qui existe chez les petites espèces a disparu chez *C. giffardi.*

Les cinq spécimens connus et cités par Hayman provenaient du Gold Coast. L'exemplaire trouvé à Fada n'Gourma, à 700 km. au nord de celle du type, élargit la répartition géographique de l'espèce. Elle enrichit nos collections d'un spécimen rare et très intéressant.

Laboratoire de Zoologie (Mammifères et Oiseaux du Muséum).